



## ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 kV

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® CLASSIC 110 black 0,6/1 kV CE

### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych  
Budowa maszyn  
Technika grzewcza i klimatyzacyjna  
Elektrownie  
Instalacje estradowe
- Połączenia nieruchome, jak również do sporadycznego zginania w swobodnym, nieciągniętym i niepowtarzającym się ruchu bez obciążenia rozciągającego
- Odpowiedni do ułożenia bezpośrednio w ziemi
- Możliwa praca w aplikacjach skręcających przewód, np. jako przewód w pętli zwisającej w turbinie wiatrowej (WTG)

### Cechy produktu

- Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2
- Odporność na działanie promieniowania UV i czynników atmosferycznych zgodnie z ISO 4892-2
- Odporność na działanie ozonu według EN 50396

### Stosowne normy/aprobaty

- Według VDE 0250-1 i HD 627-1 S1

### Wykonanie

- Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi
- Izolacja żył na bazie PVC, LAPP P8/1
- Płaszcz z PVC, czarny (RAL 9005)



Info

- Przeznaczony do pracy na wolnym powietrzu

### Dane techniczne



#### Klasyfikacja

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104  
Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy



#### Oznaczenie żył

Czarny z białymi numerami zgodny z VDE 0293-1



#### Budowa żyły

Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5



#### Ruch skręcający w turbinie wiatrowej (WTG)

TW-0 i TW-1, patrz Załącznik T0



#### Minimalny promień gięcia

Statyczne/Sporadycznie ruchome: 4/15xOD\*



#### Napięcie nominalne

U<sub>0</sub>/U: 600/1000 V



#### Napięcie próbne

4000 V



#### Żyła ochronna

G = z żyłą ochronną żółto - zieloną  
X = bez żyły ochronnej



#### Zakres temperatury

Sporadycznie ruchome: od -5°C do +70°C  
Połączenia nieruchome: od -40°C do +80°C

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm <sup>2</sup> ]	Maks. średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
<b>ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK</b>				
1120232	2 X0.75	8.3	14.4	81
1120233	3 G0.75	8.7	21.6	93
1120234	3 X0.75	8.7	21.6	93
1120235	4 G0.75	9.2	29.0	108
1120237	5 G0.75	9.9	36.0	126
1120241	7 G0.75	10.7	51.0	162
1120248	12 G0.75	13.4	86.0	236
1120251	18 G0.75	15.4	130.0	334
1120259	41 G0.75	21.6	296.0	713
1120266	2 X1.0	8.6	19.2	98
1120267	3 G1.0	9.0	29.0	112
1120268	3 X1.0	9.0	29.0	112
1120269	4 G1.0	9.6	38.4	131
1120270	4 X1.0	9.6	38.4	131
1120271	5 G1.0	10.4	48.0	152
1120274	7 G1.0	11.1	67.0	196
1120280	12 G1.0	14.0	116.0	286
1120284	18 G1.0	16.1	173.0	419
1120290	25 G1.0	18.6	240.0	572
1120294	34 G1.0	21.3	326.0	764
1120298	41 G1.0	23.2	394.0	891
1120306	2 X1.5	9.6	29.0	123
1120307	3 G1.5	10.1	43.0	144
1120308	3 X1.5	10.1	43.0	144
1120309	4 G1.5	10.8	58.0	170
1120311	5 G1.5	11.7	72.0	199
1120314	7 G1.5	12.6	101.0	261
1120320	12 G1.5	16.1	173.0	399
1120322	14 G1.5	17.0	202.0	448
1120324	18 G1.5	18.8	259.0	547
1120328	25 G1.5	21.7	360.0	770

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm <sup>2</sup> ]	Maks. średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1120330	34 G1.5	24.9	490.0	996
1120333	50 G1.5	29.8	720.0	1427
1120339	2 X2.5	10.8	48.0	147
1120340	3 G2.5	11.3	72.0	182
1120342	4 G2.5	12.2	96.0	225
1120343	4 X2.5	12.2	96.0	225
1120344	5 G2.5	13.3	120.0	266
1120346	7 G2.5	14.4	168.0	354
1120349	12 G2.5	18.7	288.0	540
1120350	14 G2.5	19.8	336.0	542
1120351	18 G2.5	22.0	432.0	788
1120353	25 G2.5	25.8	600.0	1094
1120360	4 G4	13.8	154.0	324
1120361	5 G4	15.1	192.0	385
1120362	7 G4	16.4	269.0	513
1120366	4 G6	15.1	230.0	442
1120367	5 G6	16.8	288.0	526
1120368	7 G6	18.2	403.0	705
1120370	4 G10	18.7	384.0	707
1120371	5 G10	20.7	480.0	881
1120374	4 G16	21.3	614.0	1100
1120375	5 G16	23.6	768.0	1600
1120376	7 G16	26.2	1,075.0	1890
1120378	4 G25	26.2	960.0	1600
1120379	5 G25	29.0	1,200.0	2050
1120382	4 G35	29.1	1,344.0	2400
1120383	5 G35	32.5	1,680.0	2900
1120385	4 G50	35.6	1,920.0	3400
1120387	4 G70	40.7	2,688.0	5050
1120389	4 G95	46.8	3,648.0	6010
1120390	4 G120	53.5	4,608.0	7500

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: [www.lappolska.pl](http://www.lappolska.pl)

Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben

Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek).

Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

\*OD = Średnica zewnętrzna

### Podobne produkty

- ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK POWER 0,6/1 kV Patrz strona 29
- ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1 kV Patrz strona 63

### Akcesoria

- SKINTOP® MS-M Patrz strona 666
- SKINTOP® BS-M METAL/SKINTOP® BSR-M METAL Patrz strona 668
- KT nożyce do kabli Patrz strona 908